DLP 20-4-79032130

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C.C.P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 236 — 19 AVRIL 1979

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA — / COLZA /

De nouvelles captures de charançons de la tige ont été enregistrées la semaine dernière et les piqûres de pontes ne sont plus rares dans de nombreuses parcelles des départements du Cher et de l'Indre. Des torsions de tige sont déjà observées mais, dans de nombreuses situations, les plantes ayant plus de 20 centimètres de haut, les cultures sont beaucoup moins sensibles à ce ravageur et il n'y a plus lieu d'intervenir.

MELIGETHES

Des captures importantes de méligèthes ont encore été notées dans la majorité des postes de piégeage ces derniers jours et notamment dans le département de l'Eure-et-Loir, à GUAINVILLE. Seul un examen direct des cultures, actuellement indispensable, permet de décider de l'opportunité d'une intervention. Dans de nombreuses situations, s'il n'a été encore réalisé, un traitement est bien souvent justifié.

En situation tardive, au stade "boutons accolés", une intervention est nécessaire dès que l'on observe en moyenne un méligèthe par inflorescence.

Au stade "boutons séparés", ce qui est le cas actuellement dans de nombreuses situations, un traitement ne se justifie que pour 2 à 3 méligèthes par inflorescence. Dès les premières fleurs les insectes sont attirés par les étamines et il n'y a donc plus lieu d'intervenir.

En raison des températures plus fraîches observées depuis quelques jours :

1° - l'utilisation de formulations huileuses est à préférer jusqu'au stade "premier bouton jaune", stade à partir duquel des risques de phytotoxicité sont à craindre pour la culture.

2° - réaliser l'intervention aux heures chaudes de la journée pour bénéficier d'une action de choc.

3° - les résultats d'essais montrent qu'il est préférable d'utiliser avant floraison le LINDANE, les PARATHIONS et le METHIDATHION.

CHARANCONS DES SILIQUES

Depuis les 9, 10 et 11 Avril, des captures de charançons des siliques ont été notées dans certains postes de piégeage des départements du Cher, de l'Eure-et-Loir, de l'Indre et de l'Indre-et-Loire, notamment à AVORD (18) - CHAVANNES (18) - IVOY LE PRE (18) - RIANS (18) - SOYE EN SEPTAINE (18) - SAINT MICHEL DE VOLANGIS (18) - GUAINVILLE (28) - AMBRAULT (36) - ISSOUDUN (36) - COURCAY (37) et METTRAY (37).

Les cultures de colza d'hiver sont sensibles aux attaques de cet insecte du stade "boutons accolés" (stade D1) au stade "10 premières siliques bosselées" (stade G4). Un traitement se justifie dès que l'on dénombre, sur une cinquantaine d'inflorescences, en moyenne un charançon par plante en bordure et à l'intérieur du champ (20 mètres au moins de la bordure).

P. 13-13

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Il ne faut pas confondre le charançon des siliques (Ceuthorrhynchus assimilis) de couleur gris ardoise mesurant 2,5 à 3 mm de long, avec deux autres charançons qui ne sont pas nuisibles pour les cultures et qui sont observées dans de nombreuses parcelles : les baris, plus allongés (2,5 à 4,5 millimètres de long) et de couleur noir métallisé et le Ceuthorrhynchus floralis qui mesure en général moins de 2 millimètres.

Les matières actives servant de base aux spécialités qui sont autorisées pour lutter contre le charançon des siliques sont les suivantes :

	Doses en grammes de matière active/ha Pulvérisation	Poudrage
DIALIPHOS (*)(Torak E, Torak NF)	600	-
ENDOSULFAN (*)(Nombreuses spécialités)	600	800
LINDANE (Nombreuses spécialités)	500	600
METHIDATHION (Ultracide 20)	500	-
PARATHIONS (Nombreuses spécialités)	500	600
PHOSALONE (*) (Azophène, Zolone)	1 200	-
TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANES (*)(Phénoryl, Sopraphène)	4 000	5 000

(*) Matières actives entrant dans la composition de spécialités reconnues non dangereuses pour les abeilles, seules spécialités utilisables dès l'apparition de la première fleur.

Des associations de ces matières actives sont également utilisables pour lutter contre le charançon des siliques.

/ CEREALES /

Cette semaine les résultats des observations réalisées seulement dans une centaine de parcelles ont pu être regroupés.

BLE TENDRE D'HIVER

Les cultures les plus tardives sont au début tallage ; les plus précoces sont au stade redressement.

Une évolution des maladies du pied, piétin-verse et fusariose, est encore observée, mais rarement en situation favorable à ces maladies, plus de 15 % des talles présentent des symptômes de piétin-verse et la quatrième gaine (l'avant dernière)qui protège la tige est souvent indemne.

Il convient cependant de réaliser dès maintenant un examen sur une cinquantaine de brins, chaque semaine, jusqu'au stade 2 noeuds, pour suivre l'évolution de la maladie et intervenir dès que 20 à 25 % des talles présentent des attaques. Cette situation est très rare, mais quelques cultures des départements du CHER, de l'INDRE et de L'INDRE-ET-LOIRE nécessitent dès maintenant une intervention.

Dans ces cas exceptionnels l'utilisation d'un fongicide simple (Bavistine, Benlate, Derosal ou Sandomil) est souvent suffisante.

Au stade 1 à 2 noeuds en présence de maladies du feuillage, comme la Septoriose qui continue en général à se développer, l'emploi d'un produit polyvalent sera préférable. Une situation plus précise sur le développement des maladies du pied sera indiquée dans le prochain Bulletin Technique.

Les premiers adultes de Léma ont été observés.

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER

De nombreuses cultures sont au stade "redressement" mais en situation précoce le stade "premier noeud" est déjà atteint.

Les maladies du pied ont également progressé ainsi que la Rhynchosporiose. En situation précoce et dans les quelques cas où des taches de Rhynchosporiose sont visibles sur les plus jeunes feuilles et si une progression de la maladie est constatée depuis plusieurs jours, il ne faudra pas hésiter à intervenir contre celle-ci dès le stade "premier noeud".

.../...

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION "CENTRE"

P314

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

19 AVRIL 1979

Matière active et dose en g/ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
		Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
⊕ Lindane* 1 500 g en plein	nombreuses	+ + +	o	o	o
Bendiocarbe 300 g en localisation	Garvox 3G et Niomyl 3G	+ +	+ +	o	+ +
Carbofuran 600 g en localisation	Curater (granulés)	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
⊕ Chlorméphos 300 g en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	+ + / + + +
⊕ Chlorpyriphos 500 g en localisation	Dursban 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
Ethoprophos 4 000 g en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	+ + / + + +	+ + / + + +	+ +	?
Fonofos 350 g en localisation	Dyfonate 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
Parathion 10 000 g en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	o	+
Parathion + Chlorfenvinphos . 500 + 500 g en localisation	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+
⊕ Phoxime 5 000 g en plein	Volaton 5 Agridine 5 (granulés)	+ +	+ + / + + +	o	+

* Le traitement au Lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs

⊕ Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais

Remarque : Le Lindane, le Parathion et la Phoxime sont autorisés sur toutes cultures

Légende :
- o : inefficace
- + : peu efficace
- + + : moyennement efficace
- + + + : bonne efficacité
- ? : efficacité à confirmer

Comme les résultats d'essais obtenus depuis deux ans l'ont bien démontré, ce premier traitement est capital dans la lutte contre cette maladie.

Parmi les fongicides homologués pour lutter contre la rhynchosporiose, les meilleurs résultats ont été obtenus dans nos essais avec l'association "CARBENDAZIME + TRIADIMEFON" (Bayleton total).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS